

STELLINGEN  
BEHORENDE BIJ HET PROEFSCHRIFT

FUNCTIONAL TREATMENT OF TIBIAL FRACTURES  
WITH A CUSTOM MADE BRACE

Willem M. van Leeuwen

Rotterdam, 6 september 1989

1

Gesloten onderbeenfracturen dienen primair gesloten behandeld te worden.

2

Consolidatie van onderbeenfracturen wordt niet bepaald door het (röntgenologische) fractuurtype, maar door de ernst van de weke-delenbeschadiging.

3

Bij een operatieve fixatie van onderbeenfracturen verdient uitwendige fixatie de voorkeur boven inwendige fixatie met plaat en schroeven.

4

Om een kwantitatieve bepaling van de weke-delenbeschadiging bij fracturen te verkrijgen, bestaat behoefte aan experimenteel onderzoek naar de relatie tussen weke-delenbeschadiging en de bloedenzymen-activiteit.

5

Een normaal functionerende nervus tibialis en een goed belastbare voetzool zijn de belangrijkste voorwaarden voor het behoud van een ernstig gemutileerd onderbeen.

6

Tumoren van het bewegingsapparaat dienen centraal geregistreerd en behandeld te worden.

7

Ter voorkoming van ectopische botvorming na een totale heupprothese is pre-operatieve radiotherapie met 500 RAD een goede keuze.

8

Bij de implementatie van een gewrichts-endo-prothese kan de profylactische toediening van een antibioticum beperkt blijven tot een eenmalige dosis van 1500 mgr. van een cefalosporine.

9

Dwarslaesie-patiënten dienen direct na operatieve of niet-operatieve behandeling nabehandeld te worden in een spiral unit.

10

Bij een acute traumatische dwarslaesie zonder anatomische discontinuïteit zijn hoge doses corticosteroïden geïndiceerd.

11

De dynamische heupschroef is niet geïndiceerd bij de behandeling van mediale collumfracturen.

12

Minder voorschrijven van analgetica heeft een heilzame invloed op het interne en externe milieu.

13

De anamnese en het fysisch-diagnostisch onderzoek leveren de belangrijkste gegevens bij de indicatie voor een reconstructieve ingreep in het bewegingsapparaat.

14

Ontwapening kan een dubbel effect hebben op de gezondheid van de mens; enerzijds wordt de bedreiging (van de mensheid) minder, anderzijds kunnen vrijgekomen middelen besteed worden aan de gezondheidszorg.